Leichtbau und Nachhaltigkeitslösungen für die Fahrzeugindustrie in Polen

27. März 2023

IST
IST

Unsere Zukunft - die Kraft des Lichts

IST METZ Gruppe

SHAREHOLDER

Gerhard und Renate METZ STIFTUNG

METZ HOLDING

VALUE CHAIN NETWORK

IST metz – A METZ HOLDING COMPANY
eta plus – A METZ HOLDING COMPANY
IST INTECH – UV LED CURING SPECIALISTS
S1optics – A METZ HOLDING COMPANY
vista – A METZ HOLDING COMPANY

SALES & SERVICES NETWORK

IST AMERICA – A METZ HOLDING COMPANY
IST BENELUX – A METZ HOLDING COMPANY
IST ITALIA – A METZ HOLDING COMPANY
IST CHINA – A METZ HOLDING COMPANY
IST UK – A METZ HOLDING COMPANY
IST IBERICA – A METZ HOLDING COMPANY
IST FRANCE – A METZ HOLDING COMPANY
IST NORDIC – A METZ HOLDING COMPANY
IST SEA – A METZ HOLDING COMPANY
IST AUTHORIZED DEALER

UV-Anwendungsgebiete

Marktsegmente

Grafische Industrie

Offset
Tiefdruck
Flexo
Siebdruck
Tampondruck
Inkjet
Buchdruck

Converting

Silikonisierung

Klebervernetzung

Beschichtung von Bahnen und Kunststoffen

Kratzfeste Oberflächen-beschichtung von Folien, PVC-Fußboden, etc

Industrielle Anwendungen

Lackhärtung auf Autoanbau- und Zubehörteilen, Black Parts

Pulver- und Lackhärtung auf 2- und 3-dimensionalen Teilen

Excimer-Mattierung und Reinigung von Oberflächen

Verbundmaterialien und Verklebungen

Fertigung von Displays und Elektronikbauteilen

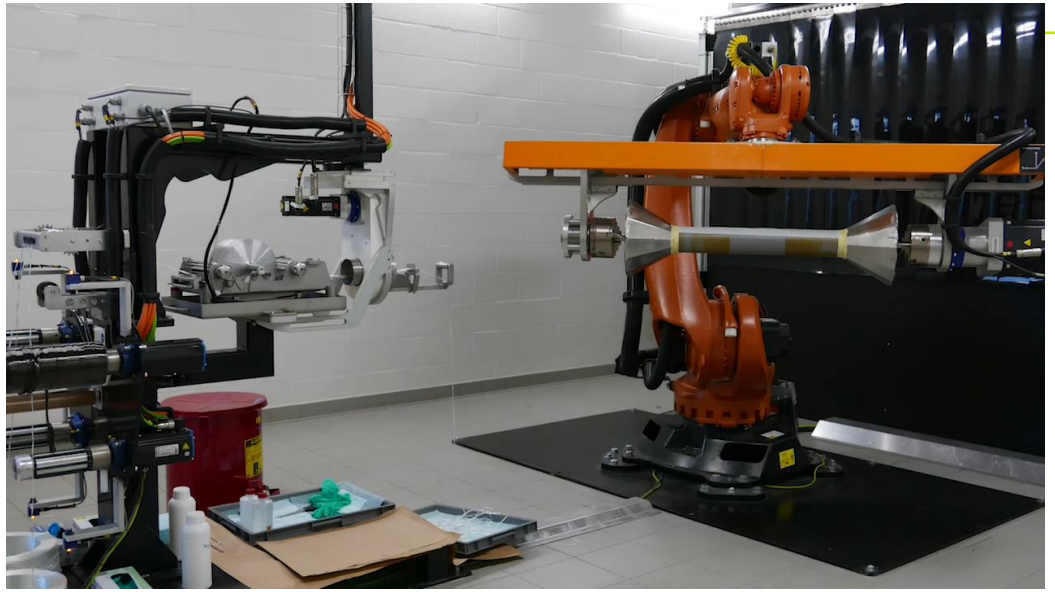
UV Daily
Verpackungen
Veredelungen
Etiketten & In-mould-Etiketten
Blister-Verpackungen
Kreditkarten
Banknoten
Automobilteile
Antikratzbeschichtungen
Korrosionsschutz
Vernetzung von Hotmelt-Akrylaten
Silikonisierung
PVC-Böden
Holzböden
Holzbeschichtungen
Reinigung & Mattierung
Und vieles mehr ..
IST

LED-Kompaktsysteme

- Handcure akkubetriebenes Kompaktsystem zum In-Situ Betrieb
- Spektrum 365-430 nm

- Spotcure 09
- Kontinuierliches Spektrum
- 365 – 430 nm
- Leistung (UV) bis ~32 W/cm²

Härtung von Glasfaserwerkstoffen mit UV



- 1K Lösung
- Von der Handreparatur zum industriellen Massstab
- Keine thermische Energie notwendig
- Keine VOC
- Enorme Zeitersparnis

Portfolio LED und Plasma UV

Tradition
MEETS
MODERNITY

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

UV Days 2023 (ist-uv.com)